

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Экранированные кабели передачи данных с парной скруткой жил и с цветовой маркировкой жил по DIN 47100

UNITRONIC® LiYCY (TP): низкочастотный кабель для передачи данных с оболочкой из ПВХ, кодировкой по DIN 47100, Maxi TERMI-POINT®, 0,34 мм<sup>2</sup>, витые пары, пламезамедляющий, экранированный, для средств измерительной техники

### Информация

(TP) = twisted pair - парная скрутка жил

Другие размеры и цвета по запросу клиента

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



ЭМС

### Преимущества

Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Оптимальная защита от воздействия электрических помех

### Области применения

Для многостороннего применения в электронике для вычислительных устройств, электронных приборов управления и контроля, офисного оборудования, весов и т. д.

В помещениях с сухой или влажной средой

### Характеристики

Хорошая защита от влияния электрических полей (напр., от силовых кабелей)

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0812

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Last Update (05.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Изоляция жил из ПВХ- пластиката  
Конструкция с парной скруткой жил (TP)  
Оплётка из медных луженых проволок  
внешняя оболочка из ПВХ  
Цвет внешней оболочки:серый (похожий на булыжно-серый цвет/ RAL 7032)

### Technical Data

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Классификация ETIM 5:      | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления            |
| Классификация ETIM 6:      | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104<br>Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод   |
| Маркировка жил:            | DIN 47100, см. таблицу T9   |
| Рабочая емкость:           | Жила/жила: прим. 120 нФ/км<br>Жила/Экран: прим. 160 нФ/км                               |
| Индуктивность:             | прим. 0,65 мН/км  |
| Конструкция жилы:          | Жилы из никеля  |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность 15 x D<br>Неподвижное применение: 6 x D                        |
| Температурный диапазон:    | Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C<br>Неподвижное применение: от -40 до +80 °C |

### Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.  
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении  
Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах  
Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)  
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.  
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**UNITRONIC® LIYCY (TP)**

| Артикул               | Размер и сечение в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Медное число [кг/км] | Вес [кг/км] |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| UNITRONIC® LIYCY (TP) |                                    |                       |                      |             |
| 0035131               | 2 x 2 x 0.14                       | 5,3                   | 18,5                 | 39          |
| 0035141               | 3 x 2 x 0.14                       | 5,8                   | 23                   | 48          |
| 0035132               | 4 x 2 x 0.14                       | 6,2                   | 26,6                 | 54          |
| 0035133               | 6 x 2 x 0.14                       | 7,1                   | 48,5                 | 85          |
| 0035150               | 8 x 2 x 0.14                       | 8,2                   | 53,7                 | 97          |
| 0035134               | 10 x 2 x 0.14                      | 8,7                   | 59                   | 110         |
| 0035135               | 12 x 2 x 0.14                      | 8,9                   | 66                   | 142         |
| 0035136               | 16 x 2 x 0.14                      | 10,2                  | 79                   | 154         |
| 0035142               | 20 x 2 x 0.14                      | 11,3                  | 97                   | 184         |
| 0035137               | 25 x 2 x 0.14                      | 12,5                  | 113                  | 238         |
| 0035800               | 2 x 2 x 0.25                       | 6,3                   | 28                   | 54          |
| 0035801               | 3 x 2 x 0.25                       | 7,1                   | 39,6                 | 68,5        |
| 0035802               | 4 x 2 x 0.25                       | 7,6                   | 44,9                 | 81          |
| 0035803               | 6 x 2 x 0.25                       | 8,5                   | 69,5                 | 115         |
| 0035804               | 8 x 2 x 0.25                       | 10,3                  | 76,9                 | 130         |
| 0035805               | 10 x 2 x 0.25                      | 11                    | 102                  | 158         |
| 0035806               | 12 x 2 x 0.25                      | 11,3                  | 120                  | 190         |
| 0035807               | 16 x 2 x 0.25                      | 12,5                  | 146,5                | 238         |
| 0035808               | 25 x 2 x 0.25                      | 16,1                  | 205                  | 344         |
| 0035810               | 2 x 2 x 0.5                        | 7,9                   | 48,1                 | 93          |
| 0035811               | 3 x 2 x 0.5                        | 8,7                   | 73,7                 | 116         |
| 0035812               | 4 x 2 x 0.5                        | 9,4                   | 82                   | 127         |
| 0035813               | 6 x 2 x 0.5                        | 11,1                  | 110                  | 198         |
| 0035814               | 8 x 2 x 0.5                        | 13,1                  | 139                  | 259         |
| 0035816               | 12 x 2 x 0.5                       | 14,9                  | 198,3                | 354         |
| 0035817               | 16 x 2 x 0.5                       | 16,5                  | 240                  | 459         |
| 0035820               | 2 x 2 x 0.75                       | 8,5                   | 58                   | 106         |
| 0035821               | 3 x 2 x 0.75                       | 9,4                   | 84                   | 140         |
| 0035822               | 4 x 2 x 0.75                       | 10,7                  | 108                  | 179         |
| 0035827               | 5 x 2 x 0.75                       | 11,1                  | 126                  | 215         |
| 0035823               | 6 x 2 x 0.75                       | 12,1                  | 146                  | 246         |
| 0035824               | 8 x 2 x 0.75                       | 14,7                  | 180                  | 305         |
| 0035825               | 12 x 2 x 0.75                      | 16,2                  | 261                  | 456         |
| 0035830               | 2 x 2 x 1.0                        | 9                     | 84                   | 142         |

Last Update (05.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONICS® LIUSY (TR)**

| Артикул | Размер и сечение в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Медное число [кг/км] | Вес [кг/км] |
|---------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| 0035831 | 3 x 2 x 1.0                        | 10                    | 96                   | 173         |
| 0035832 | 4 x 2 x 1.0                        | 11,3                  | 121                  | 212         |
| 0035836 | 5 x 2 x 1.0                        | 11,8                  | 161                  | 266         |

Last Update (05.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16